

R10-R2W4-V700 ✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield R10

TE 内部编号 9-1393768-9

Power Relays, Industrial Panel Plug-In, Monostable, DC, 900 mW

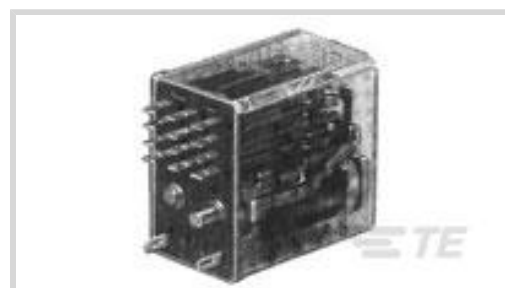
Coil Power Rating DC, 700 Ω Coil Resistance, Sensitive Version,

Potter & Brumfield R10

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器



功率继电器类型: 工业面板插拔式

线圈励磁系统: 单稳态、直流

线圈功率额定值 (直流): 900 mW

线圈电阻: 700 Ω

线圈特性: 敏感版本

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	工业面板插拔式
---------	---------

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	500 – 1000 V
端子和线圈间绝缘初始电介质	1000 Vrms
驱动系统	DC
线圈功率额定值类	800 – 1000 mW
打开端子间绝缘初始电介质	500 Vrms
相邻端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
绝缘初始电阻	10000 M Ω
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值 (直流)	900 mW
线圈电阻	700 Ω
线圈特性	敏感版本
线圈电压额定值	24 VDC
端子开关负载 (最小值)	300mA @ 12V
端子电压额定值	120 VAC

主体特性

产品重量	40 g[1.41 oz]
------	---------------

接触件特性

端子排列方式	4 Form C (CO)
端子电流类	16 A
触点额定电流	7.5 A
端子材料	AgCdO
端子极数	4

端接特性

继电器连接类型	PCB 焊针
---------	--------

机械附件

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

尺寸

长度类 (机械)	25 – 30 mm
高度类 (机械)	30 – 40 mm
宽度类 (机械)	16 – 20 mm
产品宽度	18.66 mm[.734 in]
产品长度	24.13 mm[.95 in]
产品高度	29.97 mm[1.17 in]

使用环境

环境温度类	70 – 85 °C
环境温度 (最大值)	75 °C[167 °F]
工组温度范围	-55 – 75 °C

包装特性

封装方法	包装
------	----

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法 (China RoHS 2, 工业和信息化部携七部委2016年第32号令)	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月 (233)



超过限值的SVHC：

Cadmium oxide (7.95% in Component Part)

物品安全使用说明：
使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 9-1393765-5
R10-E1W4-V700=R10



TE 产品编号 1-1393767-8
R10-E2X4-V700=R10

该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield R10



PCB 板端连接器及母端(1)



功率继电器(135)



继电器附件、插座和卡箍(30)

客户还购买了



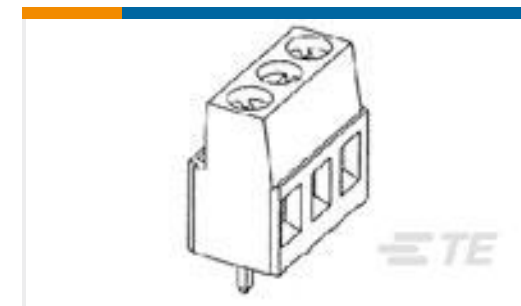
TE 产品编号2127933-1
C/A, SFP+, GENERIC, 0.5M



TE 产品编号TAD14841111-005
M12D4-MS-MR-PVC TYPE B-5.0M



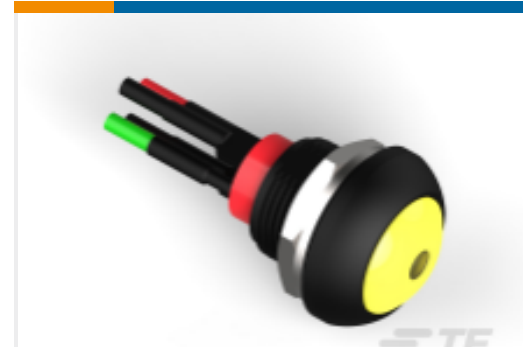
TE 产品编号6-2213818-1
6X6 ILL TACT THT 520GF HI SOFT
ORANGE



TE 产品编号1-282841-1
TERMI-BLOK PCB MOUNT 11P.5
ORANGE



TE 产品编号2-2364686-8
AVH22 FLT SS LK RNG R&B 24V16A



TE 产品编号1-2329389-1
PB OFF/ON FC YLW M1 TERM WHI
LED IP68 50



TE 产品编号3-2176414-4
7W STD M/OX 5% 470R



TE 产品编号6-2176363-0
RQ 0402 1K78 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号3-2027011-9
KRPA-11DGF-125=RELAY,10A,2C,
AGCDO,GOLD F



TE 产品编号YDTS26F13-04SEV001
PLUG ASSY

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1393768-9_99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1393768-9_99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1393768-9_99.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

数据表/目录页

[R10 General Purpose Dry Circuit to 7.5 Amp Multicontact AC or DC Relay](#)

英文版本

产品规格



Definitions General Purpose Relays

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本